

Los expertos rechazan el trasplante de páncreas como solución a la diabetes

La implantación de células que segregan insulina se perfila como el mejor tratamiento

El trasplante de páncreas no sólo no garantiza una mejoría en la salud de los diabéticos, sino que entraña ciertos riesgos. Los expertos nacionales e internacionales reunidos en Valencia revelaron ayer que las posibles soluciones a la diabetes pasan por la implantación en el cuerpo humano de células que segreguen insulina.

C. VELASCO ■ VALENCIA

La epidemia del siglo XXI, la diabetes, no tiene curación. El trasplante de páncreas, que se perfilaba como una posible solución, no ha cumplido las expectativas. Así quedó ayer patente en el XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes que se celebra hasta mañana en Valencia.

Los diabéticos que se sometieron a estas intervenciones no han registrado una mejor evolución que el resto de enfermos, según el Instituto Nacional de Diabetes de EE.UU. "Esta circunstancia unida a los riesgos que supone un trasplante de páncreas conduce a que esta opción terapéutica se deseche como solución a la diabetes", explicó Juan F. Ascaso, catedrático de Medicina de la Universitat de València.

Ascaso apuntó que el trasplante pancreático "sólo es recomendado cuando el paciente tiene otros problemas, como la insuficiencia renal. En estos casos, el enfermo se somete también al trasplante de riñón".

El futuro, en las células

Una vez desestimado el trasplante, el futuro pasa por la terapia celular. La implantación de líneas celulares que segreguen la insulina que el cuerpo humano necesita para funcionar, o bien, la inserción de islo-



Una mujer se realiza una prueba de sangre para conocer su nivel de azúcar. /EFE

CONCEPTOS

● **Líneas celulares.** Es el material biológico obtenido de las células madre. En España hay un centro que trabaja con ellas y es el Banco Andaluz de Líneas Celulares en Granada.

800 personas acudieron ayer a las conferencias del XVII Congreso de la Sociedad Española de Diabetes, una institución que celebra su 50 aniversario.

tes pancreáticos se perfilan como las posibles soluciones a las patologías que sufren cerca de 300.000 diabéticos en la Comunidad Valenciana y que rondan los 200 millones en el mundo.

Los avances científicos para afrontar la diabetes, que fueron presentados en el Palacio de Congresos de Valencia, requieren de rigurosas certificaciones por lo que aún es pronto para garantizar su viabilidad. El profesor Franz Martín, que trabaja en el Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández, apuntó

que las inyecciones de líneas celulares en ratones "exigen, para su éxito, un estricta selección de las células con el fin de evitar concentraciones de azúcar".

Hasta que las investigaciones aporten soluciones, los diabéticos sólo pueden optar al tratamiento farmacológico donde las novedades pasan por la insulina glargina (que se suministra por la mañana o a la hora de acostarse) y por las estatinas (que disminuyen el riesgo cardiovascular, según el profesor Bernat Soria).